Index of Claims

Application/Control No.

10/721,181

Examiner

Gautam R. Patel

Applicant(s)/Patent under Reexamination

ARAKAWA, SHINICHIRO

Art Unit

2627

√	Rejected
1	Allowed

1	(Through numeral) Cancelled
÷	Restricted

Z	Non-Elected
_	Interference

A	Appeal
0	Objected

Cla	Date									
			l			Ė	Ī		Γ	П
Final	Original	8/25/06								
	1	1		\vdash	-	-	-		 	Н
	1 2 3 4 5	\ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \		_			Г	✝	_	
	3	1		Г			Г	<u> </u>	Г	
	4	1							Г	П
	5	✓								
	6 7	✓								
	7	V					L		Ľ.	
	8	✓		_	_		_	L	_	Щ
	9	✓	_	_	_	_	_		_	
	10	V	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	_	_	<u> </u>	Ш
	11	✓	<u> </u>	<u> </u>	_	_	_	_	_	Ш
	12	ļ	-	<u> </u>	\vdash	<u> </u>	<u> </u>	 	<u> </u>	\vdash
	9 10 11 12 13 14 15 16 17 18	\vdash		⊢	\vdash	⊢	⊢	⊢-	\vdash	Н
	14	-	 	⊢	\vdash	⊢	\vdash	⊢	\vdash	Н
	15	-	<u> </u>	⊢	\vdash	⊢	⊢	<u> </u>	<u> </u>	Н
	17	⊢		├	\vdash	\vdash	\vdash	\vdash	_	Н
	18		\vdash	├	-	\vdash	┢	┢	├	Н
	19	\vdash	\vdash	⊢	⊢	-	├	\vdash	┢	Н
	20	╁	\vdash	┢	\vdash	-	\vdash	_	┝	Н
	21		_	-	-	\vdash	\vdash		┢─	Н
	22	\vdash		H	_					Н
	20 21 22 23 24 25 26 27	Г	Г	_	\vdash	\vdash	_	_		Н
	24			_	_		\vdash		T	Н
	25		-						_	Н
	26									П
	27						1			
	28									
	28 29 30									
	30									
	31 32									
	32						L			
	33			<u> </u>			L_	L		Ш
	34	_	_	L	L	<u> </u>		<u> </u>		Ш
	35		L	_	_		$oxed{oxed}$		_	Ш
	36 37	_		_	_		_	<u> </u>		Щ
	37	_			_		<u> </u>	<u> </u>	_	Ш
	38	<u> </u>	_		_		<u> </u>	_		Ш
	39	 	_			\vdash	├-	<u> </u>		$\vdash \vdash$
	40	-	-		<u> </u>	<u> </u>	├	<u> </u>	<u> </u>	$\vdash \vdash$
	41	\vdash		<u> </u>	_	\vdash	 	<u> </u>	<u> </u>	\vdash
	43	$\vdash \vdash$		Ι	-	┝	⊢	-	\vdash	$\vdash\vdash$
-	44	$\vdash \vdash$	_	├-	-	\vdash	<u> </u>	<u> </u>	┝	$\vdash\vdash$
	45	\vdash		\vdash	-	\vdash			\vdash	\vdash
	46	Н	-	_	-	<u> </u>	\vdash	⊢		H
	47	H		-	_	\vdash	<u> </u>	-		Н
	48	\vdash		_	-	H	-	\vdash		Н
	49			\vdash		Н	\vdash	\vdash	\vdash	H
	50	П		_		\vdash	_	\vdash	\vdash	Н

	Claim			Date								Claim			Date								
3 V	Final	Original	8/25/06																				
3 V		1	V											51									
4 √ 5 √ 6 √ 7 √ 8 √ 9 √ 10 √ 60 11 11 √ 61 62 13 63 14 64 15 65 16 66 17 67 18 68 19 69 20 70 21 71 22 73 23 73 24 74 25 76 27 77 28 79 30 80 31 81 32 82 33 84 34 84 35 86 37 87 38 88 39 89 40 90 41 91 42 92		2			_		<u> </u>	<u> </u>		_	_			52	L.,					_	$oxed{\Box}$	Ш	Щ
5 √ 6 √ 7 √ 8 √ 9 √ 10 √ 11 √ 61 11 12 62 13 64 15 65 16 66 17 68 19 69 20 70 21 71 22 73 23 73 24 74 25 76 27 77 28 78 29 70 30 80 31 81 32 82 33 84 34 84 35 85 36 86 37 88 39 90 40 91 44 94 44 94		3	✓			<u> </u>	L	<u> </u>	Ľ	<u> </u>				53								Ш	Ш
6 \$\forall					_	<u> </u>	L	_		<u> </u>					Щ								\square
7 √ 8 √ 9 √ 10 √ 60 60 11 √ 62 61 62 63 13 64 15 65 16 66 17 68 19 69 20 70 21 71 22 73 24 74 25 75 26 77 28 77 29 79 30 80 31 81 32 82 33 83 34 84 35 86 37 87 38 88 39 90 40 90 41 91 42 92 43 94 44 94 99 99							L_	_	_	_												Ш	
8 √ 9 √ 10 √ 11 √ 12 60 13 61 14 62 15 63 16 65 17 66 18 68 19 69 20 70 21 71 22 72 23 73 24 74 25 75 26 76 27 77 28 78 29 79 30 80 31 81 32 83 33 84 35 86 37 88 39 89 40 90 41 91 42 92 43 94 44 94 96 97 98 99		6					<u>_</u>	<u> </u>	_	L				56							L		
9 √ 10 √ 11 √ 12 60 13 62 13 63 14 65 15 66 16 66 17 66 18 68 19 69 20 70 21 71 22 73 23 73 24 74 25 75 26 77 27 77 28 78 29 79 30 80 31 81 32 83 33 84 35 83 36 86 87 88 39 90 40 91 41 91 42 93 43 94 44 95 96 97 48 96 <			✓				L_	<u>_</u>		L.					L								Ш
10										_	L			58									
11		9					L	_															
12 13 62 63 13 64 64 65 15 65 66 67 16 66 67 68 19 69 70 71 21 72 73 72 23 73 74 75 26 75 76 77 28 79 78 79 30 80 81 31 81 82 33 83 84 35 86 86 37 88 88 39 89 99 40 90 91 41 94 94 45 95 96 47 97 98 48 99 99			✓				L	_		L				60									
13 14 63 64 65 15 66 66 66 66 67 68 69 70 70 71 71 72 72 73 74 74 74 74 74 74 74 74 74 74 75 75 75 76 77 77 78 79 78 79 79 78 89 79 79 79 79 79 79 79 79 <t< td=""><td></td><td></td><td>√</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td>_</td><td></td><td> </td><td></td><td>61</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></t<>			√							_				61									
14 64 65 16 65 66 17 68 69 20 70 71 21 71 72 23 73 74 25 75 76 27 77 78 29 78 79 30 80 81 31 82 83 33 83 84 35 85 86 37 88 88 39 88 89 40 90 90 41 91 92 44 95 96 47 97 98 49 99 99		12								_	_			62	Ш								
15 65 16 66 17 66 18 68 19 68 20 70 21 71 22 73 23 73 24 74 25 76 27 77 28 78 29 79 30 80 31 81 32 83 33 84 35 85 36 86 37 88 39 89 40 90 41 91 42 92 43 94 44 95 46 96 47 97 48 98 49 99		13					$ldsymbol{le}}}}}}$	ᆫ		$ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{eta}}}$				63	Ш								
16 17 66 67 68 18 68 69 70 71 71 72 72 73 74 72 73 74 74 75 75 76 77 77 78 79 78 79 30 80 31 81 32 83 33 34 84 35 85 36 86 37 38 88 89 90 90 90 90 91 91 92 93 94 94 94 94 94 94 94 94 98 99 <t< td=""><td></td><td>14</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td>_</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td>64</td><td>Ш</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td>Ш</td><td></td></t<>		14						_						64	Ш							Ш	
17 18 67 68 19 68 69 70 20 70 71 72 73 72 73 73 74 74 75 75 76 77 77 78 79 78 79 78 79 79 79 79 30 80 81 32 82 33 83 83 83 83 83 83 83 84 84 85 86 87 38 88 88 89 99 90 90 90 90 90 90 90 90 90 90 94 94 94 94 94 94 94 94 94 94 94 94 94 97 98 99 <		15								<u> </u>	<u> </u>			65	Ш							Ш	Ш
18 19 68 69 20 70 71 72 21 71 72 73 22 73 74 74 25 75 76 77 28 79 78 79 30 80 81 81 32 83 83 83 33 84 84 85 36 86 85 85 36 86 87 88 39 89 90 90 41 91 92 93 43 94 94 94 45 96 97 98 49 99 99 99			Щ			Ш	<u> </u>	ldash		_	L			66									Ш
19 69 20 70 21 71 22 72 23 73 24 74 25 75 26 76 27 77 28 79 30 80 31 81 32 82 33 81 34 84 35 85 36 86 37 87 38 88 39 90 41 91 42 92 43 94 44 94 45 96 46 96 47 97 48 98 49 99							_	<u> </u>		_	ᆫ											Ш	
20 70 21 71 22 72 23 74 24 74 25 75 26 76 27 77 28 79 30 80 31 81 32 82 33 81 34 84 35 85 36 86 37 88 39 89 40 90 41 91 42 92 43 94 44 94 45 96 47 97 48 98 49 99		18					L			_				68		Ш							
21 22 71 72 73 74 74 74 75 75 75 76 77 77 77 77 77 77 77 77 78 79 30 80 81 81 82 83 83 83 83 83 83 83 84 83 84 85 86 86 86 87 87 88 89 90 <td< td=""><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td>_</td><td></td><td><u>L</u>_</td><td></td><td> </td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td>L.</td><td></td><td></td><td></td></td<>								_		<u>L</u> _										L.			
22 3 72 73 24 74 74 75 25 76 77 78 29 78 79 78 30 80 81 81 32 82 83 83 33 84 84 84 35 85 86 86 37 88 88 88 39 40 90 90 41 91 92 93 43 93 94 94 44 94 95 96 47 97 98 98 49 99 99 99		20						$ldsymbol{ld}}}}}}$		L	L			70		Ш							
23 73 24 74 25 75 26 76 27 77 28 78 29 79 30 80 31 81 32 82 33 83 34 84 35 85 36 86 37 87 38 88 39 89 40 90 41 91 42 92 43 94 44 94 45 96 46 96 47 97 48 98		21		i																L			
24 74 25 75 26 76 27 77 28 78 29 79 30 80 31 81 32 82 33 84 35 85 36 86 37 87 38 88 39 89 40 90 41 91 42 92 43 94 44 94 45 96 47 97 48 98 49 99		22	Ш				L	_															
25 75 26 76 27 77 28 78 29 79 30 80 31 81 32 82 33 84 35 85 36 86 37 87 38 88 39 90 41 91 42 92 43 94 44 94 45 96 47 97 48 98 49 99		23					_	L			L_			73	Ш								
26 76 27 77 28 78 29 79 30 80 31 81 32 82 33 84 35 85 36 86 37 87 38 88 39 90 41 91 42 92 43 94 44 94 45 96 47 97 48 98 49 99]		74									
27 28 77 78 79 70 <td< td=""><td></td><td>25</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td>75</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td>_</td><td></td><td></td><td>Ш</td></td<>		25												75						_			Ш
28 78 29 79 30 80 31 81 32 82 33 84 35 85 36 86 37 87 38 88 39 89 40 90 41 91 42 92 43 94 44 94 45 96 47 97 48 98 49 99	_	26						_		_					ليا								
29 79 30 80 31 81 32 82 33 84 35 85 36 86 37 87 38 88 39 89 40 90 41 91 42 92 43 94 44 94 45 96 47 97 48 98 49 99	_	27								_										L		Ш	
30 80 31 81 32 82 33 83 34 84 35 85 36 86 37 87 38 88 39 89 40 90 41 91 42 92 43 94 44 94 45 95 46 96 47 97 48 98 49 99	_	28	Щ																	L		Ш	
31 81 32 82 33 83 34 84 35 85 36 86 37 87 38 88 39 89 40 90 41 91 42 92 43 94 44 94 45 95 46 96 47 97 48 98 49 99		29													Ш								
32 82 33 83 34 84 35 85 36 86 37 87 38 88 39 89 40 90 41 91 42 92 43 93 44 94 45 95 46 96 47 97 48 98 49 99		30	Щ												Ш								
33 83 34 84 35 85 36 86 37 88 38 87 39 89 40 90 41 91 42 92 43 93 44 95 45 96 47 96 48 98 49 99	_	31	Ш		_									81	Ш								
34 84 35 85 36 86 37 87 38 87 39 88 40 90 41 91 42 92 43 93 44 93 45 95 46 96 47 98 48 99 49 99		32												82								Ĺ.	
35 85 36 86 37 88 38 87 39 88 40 90 41 91 42 92 43 93 44 93 45 94 46 96 47 97 48 98 49 99											_											<u>L</u>	
36 86 37 88 38 88 39 89 40 90 41 91 42 92 43 93 44 94 45 95 46 96 47 97 48 98 49 99		34_									_			84								Ш	
37 87 38 88 39 89 40 90 41 91 42 92 43 93 44 94 45 95 46 96 47 97 48 98 49 99		35								_					Ш								
38 88 39 90 40 90 41 91 42 92 43 93 44 94 45 95 46 96 47 97 48 98 49 99											_											Ш	
39 89 40 90 41 91 42 92 43 93 44 94 45 95 46 96 47 97 48 98 49 99		37								_	_												
40 90 41 91 42 92 43 93 44 94 45 95 46 96 47 97 48 98 49 99		38																					
41 91 42 92 43 93 44 94 45 95 46 96 47 97 48 98 49 99				Ш					Ш		<u> </u>											Ш	
42 92 43 93 44 94 45 95 46 96 47 97 48 98 49 99		40		_							L			90	Ш								Ш
43 93 44 94 45 95 46 96 47 97 48 98 49 99	_										_			91		\Box						Ш	
44 94 45 95 46 96 47 97 48 98 49 99	_	42	_								<u> </u>				Ц							Ш	Ш
45 95 46 96 47 97 48 98 49 99		43				Щ									Ш							Ш	\Box
46 96 47 97 48 98 49 99	_			_							_												
47 97 98 98 99 99 99 99 99 99 99 99 99 99 99		45		_			_	Щ	_	<u> </u>	_			95	\sqcup	\Box	_						
48 98 99 99	_	46	\Box		_	\Box	Щ	L.							Щ	Ц							
49 99 99			Щ	_	_	\Box			Ш		_					_							Ш
	_	48	_			\perp		Ш		Щ	<u> </u>				Щ	_	_				\Box		Ш
	_				_									99			_					Ш	\square
	\Box	50					ليسا			L	L .	ı L		100									ل

Cli	aim ·	Date									
		<u> </u>	Γ		Ť			Г	П	П	
ā	Original								l		
Final	igi								l		
_	0				1				l		
	101	_	\vdash	\vdash	_	\vdash	_	\vdash	\vdash	H	
	102	╁	Н		-	\vdash	\vdash	_	Н	Н	
	103	┢	\vdash		_	┢	\vdash	_	\vdash	Н	
	104	┢	\vdash	\vdash	_	\vdash		_	┢	Н	
	104 105	\vdash	H			\vdash			\vdash	Н	
	106	_			-		_	-	 	H	
	106 107	Ι-						┪	\vdash	П	
	108						_	Г	Г	П	
	109 110									П	
	110	T	_		<u> </u>					\vdash	
	111							Г		М	
	112	Г			T					П	
	112 113				Г	Ī		\Box		П	
	114 115							Г	Г	П	
	115									П	
	116						_			П	
	117 118										
	118										
	119										
	120 121 122									П	
	121									П	
	122										
	123 124 125 126 127 128 129 130										
	124										
	125										
	126										
	127										
·	128										
	129										
	130		L								
	131 132					_				Ш	
	132				L		L			Ш	
	133						_			Ш	
	134 135	$ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{eta}}}$	<u> </u>	L		<u> </u>			_	Ш	
	135	L	L				L_	L	<u>L</u>	Ш	
	136	_	<u></u>	Ш		_			_	Ш	
	137 138	Щ			L_	<u> </u>		L	<u> </u>	Ш	
	138	\vdash	_	_		<u> </u>		L.	<u> </u>	Ш	
_	139	_	L	ļ		<u> </u>		L_	<u> </u>	Ш	
	140	\vdash	\sqcup		L.,	_		_	<u> </u>	Ш	
	141	<u> </u>		<u> </u>	L	_	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	Н	
	142	<u> </u>	<u> </u>	_	_	\vdash	<u> </u>		<u> </u>	Ш	
	143	<u> </u>	H	L.	<u> </u>	\vdash	<u> </u>	_	<u> </u>	Ы	
	144	_	\vdash	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>			ļ	Ш	
	145		<u> </u>	_	\vdash	<u> </u>		<u> </u>	H	Щ	
	146	Н	<u> </u>	_	Н	<u> </u>	<u> </u>	_	\vdash	Щ	
	147		Н	\vdash	<u> </u>	<u> </u>	-		\vdash	Н	
	148	_	\vdash	_	\vdash	Η.	L	_	\vdash	Щ	
	149	\vdash	\vdash		<u> </u>	\vdash	<u> </u>	_	<u> </u>	Ш	
	150					L.			L	Ш	